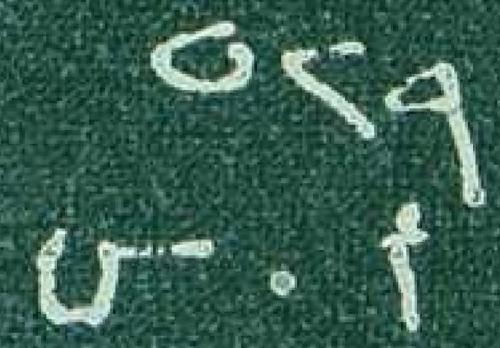
افلول السر المردوع



3.1

1.9

اظهار السر المودوع في العمل بالربع الم قطوع، تأليف السبط المارديني، محمدبن محمد ١٠٩٠٠. خط القرن الثالث عشر الهجرى تقديرا.

P E E 17 W 17 21 m 3 9

نسفة جيده، خطهانسفحسن.

الاعلام ١٧: ١٨٦، الظاهريه (علمالهيئة): ١٥٩ العلم التوقيت أد المؤلف بدر تاريخالندخ جد رسالد في العمل بالربع المقطوع .

Eddler of English His الطالبين ليالنا المراجعة والمراجعة و IN THE SHEET HEALTH HEALTH IN THE SECOND entrated and the second of the and the same of th Eller de l'incesté : sull'internant 明明一次以此是此一次证明 New York Could be the state of adjust the feel with the fire of

المتصنايقة للخادح بعضها عن مدار الاعظم وبعضها عن خط وسط السماء وينتهى كلها الح ميرار السرطان في غالب العروض وفي الفالب تكون قوسين احرين وقوساا سود وبي كل قوسين منها درجتان وقديقسم غير دلايجسب اختيارالواضع الافو هواقل المقنطات وقاطع خط المشرق والمغرب عندملاقات مدارالحمل وهذاالتفاطع يستى نقطة الاعتلالين وسيقطة المنترق والمعزب ويصير بعض لافق وبعض المقنط استفارعا عن عنط المشرق والمعزب وقد بطوى الافق مع ما يليه مز المقنطات على طالمشرق والمغرب عندنقطة المشرق والمغرب السموت عى العسى المقاطعة للقنظائة واولها السمت المار بنقطة المترق فاصل بن الشالي وللجنوبي من السموت فيا كان خارجا عي تحديثها الحصة مدارللذى فهوجنوني وماكان فيخدسها الحجمة مطر اليسرطان فهوستهالي المنطقة قوسان يخرجان من نقطة المشرق ينتهي عديها لمارالسرطان عند حفط نضف النفار وه بنمالية وستهي لاخ كالرالجدى عند خط نصف النها را يضا وه الحنوتية وقسمتها باجزاء البحوج يفتى عن قسمة البحوج السمالية فطاله هوللخط المقتوس واصل بنى مدار السرطان والجدى قاطعا لبعض المقنطرات والسموت وكذاقوس الشفؤ والفر وقديوض فيه اواله بازاء فوسر الارتفاع فوسرالظل ولاضبط لنهايته بلجسياهه مدارالجدى والذى يلى المركز هوالمدار الاصعر سيمي مدار القسى المتوالية اقساما عنى مساوية وقديوض وهوم مسوح حمسه وادبعير درجة والاوسط سيمي مدار الحمل والميزان المقنطرت هالقسى المتوالية اقساما عنى مساوية وقديوض ووسائيل باذاء قوسر الارتفاع ايضا يذ وقد يوضع فيه قوس العثمر وهو مقسوح حنسة واربعيز درجة

قال الشيخ الامام العالم العلامة المحقو المدقو الفعامة رحلة الأ الطائبين لسان المتكلين عهدة للساب والفرصنين ابوعبد شمس لدين محدد سبيط المارديني نفعنا الله تعابركت ويهمه رحمة واسمة وجميع المسلين متنه وكرمه امين المحدللة رب العاكمين حمدا طفا الى يوم الدين وصلى الله على ستيدنا محدواله وصحبه اجمعين وبعد فهده رسالة مختصة جامعه لاحكام الربع النتماتي المقطوع وما يكن استخلجه منه من المسائل ما يكن وصفة فيه من الرسوم وسميت اظها رالسراكمودي فالعمل بالربع المقطوع ورتسته على مقدمة وعشرين باك والمعاد المعاد ا مساوية مكتوب فيها اعدادها طردا في المين الح الساروعكسا فيالسا والحالمين خط المشرق والمعزب هو للخط كلاء فالمستقيم الواصل من المركز الح اوّل فوس لا رتفاع خط مف النها دهو للخط الايسرالستقيم الواصل من المركز الحاخ وسيمى أبيضا خطوسطالسهاء وخطالزوال المارات الثلث فستى مركزها مركة الربع فالذى يلى فوس الارتفاع منها هو المدار الاعظم ستمي مدارالجدى والذى يلى المركز هوالمدار الاصفى سيمى مدارالسرطان

المريعيها وطريفه ان تع في الماضى في القبطية الشهراوا بآما و و دعليه المري وهوحسة استهروحسة ستردوما فااجتع اجعله لكانهر يرعا من أوللخل وماكان اقل من سقى فدرج مضيت عن الروح المتاوللا البروح حذاذالم مزو المجتمع على تني عسر سعى افان دفاطرة منه التي عشر سنعمل واسقط الباقي تكوير ومن اولكم لاحدا وتلتربوما تحدد رجة السمس فانع ف خلاف فاعلم أن المنطقة الشمالية مقسوة ستتدبر وعسدة فامن فطه المشرف الحروالتوروليورا صاعط ومتنتيها الحضط وسط الساء مغ ترجع فيها بالسرطان وللاسدوالسنبلج هابطا الخفقطة المشرق والمنطقة للخوتية مفسومة سست بروح مبدؤها من نقطه المشروها بطا بالمزان والعقرب والقوسر في تعرجه فيها بالجدى والدلو والدوت صاءرا المجنقطه المنترق فاذاعلت ذلك فأجزء الماضي مزاول الحرعلى لمنطقه عوفا البروح الحان بنتهي الح وضع من المنطقة فعا لا موضع الدرجة فضع الخفظ عله وعلم بالمرى عليه فهذاه والمرا ديقولنا على على وجه الشهر البائلتائية فهع في الفاية والميل من الدرجة وعج عنا المناه في الدرجة عن الميل والعاية علي على درحة الشمس فانقر الخيط الحضاوسط السماء في بالارك وملار للمرالمون المفنطرات هوالميل وجعته جعة برحه مطلقا وماوقع عليه للرحم فعدد المقنطرات فهوالفاية وهي جنوبية وصص ابداوكذا في كالبلد زادع صه على لميراكا عظم فانكاذ العرض افراليرالاطم فالغاية جنوبية اليضاكا اذا ذالداللشمالي على العرض فيكون الفاية شمالية وامامع فه الميرمن فوسه فاجمز فوس الارتفاع مقام المنطقة

والفالبان يوضع فوق مدارالسرطان وهومقسوم تلتذ وعشرين درجة وخسروتلني دفيقة وفوقمل الميرفشي تقفارجة من المركز الحقوس الميل ادسها مضف دائحة يسمى الساعا والافقية وكنيرامان والسلم فوق مدار السرطان وهو خطوط مستقيمه قائمة على خطائصة النهارغالبا وقديكون قائمة على خط المشرق والمغرب مقسومة حسة اقسام وكل قسم ستة اقسام اسلاسا وقدوق السلم في الجمتين بحيث يكون منه ومن مطى الربع وستكامر بم ﴿ قَالَحُمُ الْوَا مِا وَالنَّبْعُينَ اللَّا رَصِتَانَ عَن سَكِوا لِبِع سِمِّيانَ الهدفتين وتكونا زغالبا من جهة خط مضف النهار وقديوضيعان منجهة خط المشرووالمغرب والعِقدة التي ربط والخيط ستى مى ويطم الما وكسر الواء ويكونالبامن غير لون الخيط والنتي الذى معتو في الخيط عندا خذ الارتفاع سِتم الشا قول الباب الاول في مع في ا المناع وطريقه ان مُسلط المع بيديك وتعلق في ضلطه شاقولاً ويحمل الخط الخال الهدفتين من جمه المسترق و حرات الجمع بسيدان عنى سُنرًا لهدفة السفلي ظل العيالي ويكون المنظلال وأولا والإيع والمناق عنه والجمع لا يُترا ولاه ظلما في اقطع الخيط من ورُرج فوسر لا رتفاع ميعة الحظ الخالئ العن المعدنة ين فقو الارتفاع في ذلك الوقت والما اغذارتفاع الكوكب والسمى والمانت مسكسي السعاع انجعل الربع بين بصرك والكوكب وغمض اه وعينيك تح حرّك بديلاحتى والكوكب والنفير على هدفتني البع معافيا فطع للخيط من درح الفتوس في هذه الحالة ففو الارتفاع الباب المتاني في موفية استخاج درجة السمس بالنقر بصوضع

التعديرابيضا ومابين الحنط وضط وسط السماء مخدرج القوس البيضاهو نصف فترس النها راسقطه من قف يبقى نصف فوس اللير تنبيه مخ كانت السمسوق البروح السم الفائن خارج حنوالمسترو فوسرصفي عليما يقع ؟ للنط فضع الدرجة على فوكما تقدم عصوالمل لانها يقطعه للنط من هذه الفوس المضوى الواقعة فوق السرطان من جهة حنط المنزق هو مضالعضلة ومايي الحنط وضط وسطالسماء هوسف الفتوس وعوج وعنصف الفضلة اليسعين وان لح يخ خادح ضو المنرق و وتوقي و فضع درجة النيس على وقر المطوى ان كان مطويًا وألا فعنع على نظيرهم في الشيد وهو منها مرابعوج السابع وانقرالمي بالحيط الحالافة فما قطع الخيط فالحاليين مزاول فوسر الارتفاع فهويضف الفضلة وبهاد دعلى عصو نصف فوسوالنها روما بين الخيط ومعدنه فالنهار عويضف فوس الليواطر مه من قوية وضف فوس النها وعلى فقو يبقى فضف فوس النها المعلقة وجه اخرض الحيط الشما المعلى على فقات النها المنها المعلى المنها المن مدر الحمل المقنط استاوى البراضا قطع من اول قوس كلارتفاع هوسعة المترق ومابير التقاطع ويبئ نقطة المشروم ذالسموت هوضف الفضلة ومابينه و بيز صط نصف النهار هو يضف وتوس النهاران كان المرصوبيا واله فهو يضف البراوسة مسترو كالعجه متساوية كالمنطق السعة مسترو نظيرتها وخالفها فالجمة وكذلالالميل ومضونعي لكل درجة مساوية لنضف تعدير نظيرتها وتخالفها في الزيادة والنقص ومي كانت الشمر في اولا برح الجمل والميزان كاذ قورالنعارسعين وبتساو والبلوالنهار وبفقلليل والسعة وبضف العفلة وسينات في البا بالعاستى في مع في السيح إلى من في الفضلة من السلم البارالسادى ومع فه الدائط لسمت الدائج هوالماضي من الشروق ان كان الوقت قير الزوال

مبتدامن وله بالحرطرط وعكسا الحالدرجة صع الخيط على الدرجة منه فها قطع للحنط من قوس الميل وفع وسرالميل وفعوم سرندان الدرجة فاسقطه منهاج عن البلدان كانت الشمس في الحيوب و زده على تمام العُض أن كانت في الشمالى تحصوالفاية وتكونجنوبية الالهبلغ الجحوع بسيعينا والالجي على نسعير فنها ح الزائد هوالغاية وتكور شماتية في هذلكالة واما الدجة مزاليروالغاية اذاكان احدها معلوما فضع لخنط على خطوط السماء وابعد المرىء مدار الحير يقدر المير في الجهة اوا بعد عن الافوت بقدر الفاية وعلم بالمرى غ حرد العنط حي يقع المرى على المنطقة فما قطع الخيط من اجزاء البرورج هوالدرجة مزا لبرور الصاعدة اذكانت الفاية متزانية والافتن الها بطة الهابطة الهابطة الهابطة المالية ومع فقالانفاع الذكلاسية وارتفاع قطرالمار ولا يكونان لافي البروق الشما يه علم على الدرجة تج انقل الخيط مي يقع المري على التي الولائق الولاسموت ما وقع يحتم اللغني فهو الارتفاع الذى الاسمدكه ويفقداذاذا دالميل على العوض واننقليً الخيط الح فط المشرق والمغرب ونظرت ما يحت المرك مخالم فنطرات كاذ هوارتفاع قطرالمرارواد سنند فضع للحنط على قاطعة دائحة أولا السموت لمقنط أستسا وكالميل وعلم غانقل لخنط نصف النهارفها ين المؤك ومدرالحمارة المعنطاب هوالارتفاع قطالماروهوابدااقل عزالعرض الماس في مع فية نصف قورالنهار ونصف العنصلة والسا وسمة المشرق والمزبض ورجه الشمير على الافق فما وقع محتها مراسمو فهوسعة المشرق والموزر وجوزها جهة الميرمطلقا وما بيز الخيط وخط المشرق والمغرب مزدج القوسر فهو مضا الفضلة وتسمى

التعدير

السمت وهوسما في في هذه الحالة فهذه الطيقة يعمل بهامطلقا سواء كاذ فحالج بع قوس يداع المطلوب الملا وسوادكان فيه مقنطات الخطاط لمرلا الباب السبايع في موفة الارتفاع من فضل الدار ومن السمت علي على الدرجة غانقر للحنط الحمقل وضرالدا ومنهمكوس القوس فعاوقه عت المرك منعد المقنطات فهوالارتفاع وامامن السمت فضد الدرجة عرقدر السمة في فما وقع بحتها من المقتطرات فعولا رتفاع الباب النائ في مح في الساعد اعلى ان الساعد يسمى دمانية وستوية أعاالزمانية فهيضف سدس كامرق والنهارد أعاويده واغتلف فعارهاو لايختلف أعددها بلوكون النهار أننى عشرساء أه ابداوط بقية ان يقسي قوس النهارعلى انتى عشراو بقيسم ضف الفتوس علىستة بخرج مقى السائحة الزمانية وكذان وتسدس فالفضلة على النصالي الزمانية وكذان وتساء ويقصته من هسة عشري الحينوب فانالحاصر والباقع قرار الساح الزياء واماللاضي والباق ومنها فضع للنيط عزقد الفاية من اور قوس الارتفاع تمعلى بالمح على الساعة السادسة التح وضف وانع ع انقل الخيط علق ل الارتفاع مناولقوس كلارتفاع فمن المح منحنالساعا تكلافقية غضط المشرووالمفي حوالماضي الساعات النفاراذكنت فيراذوال والافارواله فعو الباقي مقاوما حازه المح منها يخوخط وسط السماء هوسائ تفضل الدائرواماالساعات المستوية فاقسم قوس النهارعي خسقعتم ومابق دونها اسبه منها بخرج عدك أعالها السوية فعلاها مختلف اعدادها ولا يختلف عقل كل ساعث منها بالساء أستوية خسة عشردرجة ابدا واعلح الدى القيسة من مقدار الساعة الزمانية

والبافيلع فيبانكان الوقعت بعراز والدو فضرالدائره والبافي للزوالقبله والماصي منه بعده والسهد هومقدارانخ اف السمن عن دائح اولالسمود وطربؤدلا انتضع درجة الشمس على متلكار تفاع من المقنطات في ابين الخيط وضط مراجه والمفارمين الفتور حوضوالدائراسقطه من مفاور النهاد يسقى لدائح وماوقع نخت المركمن السموت هوسمت الوقعت وجعنه جنوتية انوقع المرك على السمو تلجنوبية وشماتية اذوقع على الشماتية تنبيه سى كانت السمس والسمال وكان لا رتفاع اقر من ارتفاع فط المدار ولع يحذما بح خطالمشى وقوس صفى يدلع المطلوب فانظان كان فحال يع مقنطات مطوية فظع الدرحة ولي متزالارتفاع من المقنط التلطوية فعاقطع لخط مزاولالفوسرذره على عصرفضرالدار وانقصه عن ضفالفضلة يبقي الدائر والافانظران كان في الربع مقنطرات انخطاط فعلم المحاعلينظير الدرجة عضع المرع على وتركلاني فاع من مفنط التكلا عطاط و ذرما قطعه للحنط من او كالقوس على عصر فضر الدائ وانقصه من نصف المقدير يحصرالدائ فاذلم يكزالمقنطات المطوية ولسرفياليه مقنطات أغطا فانقل الدرجة نفسها الح مقنطرات الارتفاع فعاكا نعتها ما السموة فهوسمد الوقت وانظراسضاما قطعه للخيط مزالسمو المتمالية صنع الخيط عريقاطع الافق لمثله من السموت للبنوبية فما فطع الحيط من فوس كلا تفاع دره على محصر فعن الدار وان شدر مفع النعريز عمره خط مضالنهار وابعده عن ما دلام ويقري الارتفاع من جمة المركى عجود المنطعي يقع المرك على قدر الميل فالمقنط التمبتدا مالافوقها حازالمح منالسموت دره على فما مصر فهو فضر الدار وما قطعه من القوسوفه

-11

الظاريستنج جمنه الطركما يستخدح من فوسه المتقدم في الباب الفك قبلوفذا واغايوضع منه بقدرالقامة فقط ويقسم بعرداج العالقامة وعكى ان يوضع لائح قامة اورد نها ولكن اصطلحوا ان يوضعونقا مة غسة فغط ليكو والطلالخاب منه فضلة واغاضة ومعذه القامة ليعرف منه المحناج نصف التعديل بالعرب العالمة وحمو مونه فالباقاعا خط بضغ النها رفيكون سيوطا وقل بينهون قاعًا على ضلا المشرق والمؤب فكوني مسوط ومعكوسا ويضعونه كبناو الجهمتين عي شكاز لوية قاعد فكون مسوطاومعكوسا فاذاوصفة الحيط بالفرنفاع للطلوب ظله ساول القور ويظرب ماقطع الينط من افساع السلم كان حوالطل لذلك الارتفاع مسوطا ان كان قالماعلى عديد نصف النهار والافعارسا اعلم ان الارتفاع اقل عن مسلة واربعين تعنى وقوع الحنيط على السيط وانكان التي مقدر وقوعه على المتي يو فاذا نعذر المديها فضع الحنيط على عالى الارتفاع بحدظله الامنى افسم عليه مربع قامة وعوضسة وسنرن يخد الطوالمطوب على فيلم ما نقد م فيله ولا يخوس في المرتفاع مزالط ولفاكا نعربع الفامة حسة وعنتور لانفاحسة والحاصر خورها فيمتلها خسة وعشرون ولايخوما اذاكا زالسلى مزالجه متاز وامااتزاح نصف الفضلة سل السلم فاصله ان مفتى الفلائمًا بالمير السبوط المتين بقامة ليرخسة في ظلما بالعرض المستى ال المسوط الغضلة لتماع العرض فحظل تماع الميل المسوط الاصابع فيصل الطلالاط المنتين ارتفاعه ففوتما كالارتفاع المطلوب المباب العالوسي فكامنه وجيب بضغالنعديا وكذاا ذا استعلاط كالبروالوط فع من من المناسخ المستعلق المناسخ المستعلق المناسخ المناس

خسهاكان الباقي هوعردساعات النهار المستوية وان زدت عرعرد الساعات الستوية ربعها كانالبلغ هومقدار الساعات الزمانية عتر الباب التاسع وموفة كالأحد فالظلن مزلار بقاع وعكسه اعلان قورطلالموضوع فالمع على فسمين مسوط وهوالذى بنضاية اجزائه من جمهة اولدة وسركاد رتفاع ومعكوس وهوالذى سنضاية اجزائه منجمة اخ القوس وله قامة تعلى بوضع الحنيط على مه في في الارتفاع فا اقطع من قورالطلافلاخ مناذيكون كفالظلالموضوح فحاليع سيكتينا واجزاة واما ان يكون وهوالفا لبرسماها يعواما ان يكون شة وتلترزاوسفة فهواقدام وامارد يكونخسة ففوفضلة فاناردت المنح إعظالا رتفاع ففي الخسط على وفي والوكون والوكون والعراق والمعالية والمخلع منفور الطرفه وظر دلاح الارتفاع وهومسوط انكان الموضوع والجع مسوطا والافعكوسوان اردت الظرالاخ وفقع للحنط عد الارتفاع من معكوسراكة القورفما فطع للخنط مخور والظل فهوالظل الاختيبه اذا تعذرا مل المالظلين لعدح وقوع للنيط على انطرف المخراط الاضوافسم عيمه مربع الفامة وهو للحاصر من فيالفامة في متلها هخا دح القسمة هوالظر المطلوب وأمامع فهاله رتفاع من الظرففنع للخنط على في الظرمني وسه فما قطع الخنط والوقوس الارتفاع فهو ارتفاع دلك الظران كان الظرموافقاللق وللوضوع والافهوماج الارتفاع فأذراد الطلعلي وسرالموضوع فافتسم على الظلم بع الفامة بجري

والمرادي الفاصة ب ومربع الفامة

الارتفاع هواللا وبيزا لظهروالعصراسقطه مختصف فوسرالنهار سقومابين العصر لعزوب فاذ له مي خوالمفنط است ضطعم وفين الخيط ولوس الغالم الما من قوس المواز وانظر عمل في الخسط من قوس العصر المواز ولع وسر الارتفاع فهاكان ففوار تفاع اول وقت العصر فضع الدرجة على شله من المقنطات وانظرما قطع الخنيط من معكور القور فعوالدا في بين الظهر والعصروما فطع سا وله فردعليه مضع العضلة في الشمالو انقصه في الحبور فماذ فهوالدائربيز العصروالمزب فاذله يمخ قورالعصوموضوعا في البعضي على المه بان الدعوضة واربعين فضع الخياط على على السلم و ظل الفاية المسوط و دعليه قامة بحصر طل العصرفاء وارتفاعه ففو ارتفاع اولوقت العصرفا تخزع فضل دائع كما نقدح عصرا بمرام واذردت علىظلالفاية قامتين فالمخرجة ارتفاع المجوع كان دلك ارتفاع آخروقة كلاختيا البابالتاني عشرفي موفة وفت الفررون القيه ومقل وصح الشفق كا والفراماالمعزب فيدخل وقنها بغروب الشمسرم كالافق المرقح بالاجماع وأما عي العشاده فيوفي السفق لا فروما سنهما هوصفة الشفة وإماالمه عربها فندخل وفته بطلوع الفي الصاد قوه والبياط المعترض في المشرق عما بينه وبالطوع السفسره وحصة الغي وطريؤذ للاان نفع درجة الشعر على والتلحمين الدستان كان مقاطعتهما لمال الحمل على فقطرت معق مشراوسعة عشرها قطع للخيط مخاول قوس لا رتفاع فهو فالرحصة Low Jose V Keeps . A. المطلوبة والذبية وشواسم نظير درجة الشمس على بعة عشر فرالمقسطات اذارد مت مستقد الشيفة ووعد تسعة عشران اردث حصة العرف افطعه للخيط من اول العنوس زدعليه مفي الفضلة فالحبوب وانفصها منه في الشما ارتفاع اولوقك العصرومابيز المنطوصط مضوالنها وعزير فقوس فعاكان فهومقدار الحصة المطلوبة الباب التالث عشرة صوفة إنخار

السهر وعرفيت ماقطع للخييط مؤالسهم وصربته وطلها حالع طرالمسبوط الاصابع يحصروب يضف التعدير فلوكان البراكن ومخسرواربعي كمافي ابعادا لكي كب كسهر منلاونعدن وفوع للخبط على السدي فنع للنيط على تمام البعد من جهة السلم وافسم على اقطعه للنيط منه مربع فاست غما صرب خابع الفسمة فحظرتما م العرض يحصر جسيف العضلة وجله المص المنطع في العرض من جهدة السلم واصربه ما قطهه الخيط منه في ضالها إلى المسوط الاصابع غيرجيب فصفاله فاذراد الومز افسي المعافظه الخيط مستدوع شرواض الخارج في فلا عام الميل عصر المطلوب كما تقدم واغااطنسا لكلام في هذه المسئلة لأنه للا اقولا عزين في وغيره عنوكلام فنعاولانصنف تنوقف ععظلامه ورتماع لطفهاجم متاع الذى رسوح فدم في العلم وعنى مشاغنا وقالوا ذاو وضعت علالمر مزجه عنه السام فطع المنط منه نصف العضلة وهزا خطاء اوقعه فيه عدج معرفية اصله وكويه مقسوما فالبالدراسا وظنواان لاسراس درجات كاملة وزاولكاصرة سامن صف الفضلة فقالواهوهووللخ ماقسمته الباب الحادى عشرفي موفة وفت الظهر وارتفاع اولوفت العصر والدائ بدرالطهر والعصروالها في للعرف وإما وقت النظم فيدخ والاالشمس وهونخو براحرمها يخضدوسط السماء يحيلاظاهرا واماوقت العصرفه عقيب وقت الظهر في مسيوطر كالشر مثله عنى ظله وقت الزوال والطريق انتفع درجة الشري وعا العمر فما وقع عده المركم في المقنط الدفعو



سمد الوقت وجعبته من الشمال والجنوب ومن الشروع العرب فافكاذ شرفيا جنوبيا اويز تبياشما ليا فضع للخيط على عن اولوس الارتفاع وان كان سمت الوقت سرفيا شماليا اوغ بباجنوبيا ففع على وي الفرى الفرى و تبت المنطعليه بشهر وخوصا غضوالج بع على رض مستوية واجعلى كنه ومن جهة اكتفس وعلوشا فولاعلى ضيط وسكا تبطكه حنيط البع الحان يطايقه منالرتز الح ألمحسط فحيست يون الربع موضوعا على المانع فخظ الحجانب للبع صطين ستفيين ومتها عيث بتقاطعا ويجدثا ربعة ارباع فالحنط الذي يالخوان الني بدات منها بورد السيده وضع المشرق والخرب وهو الفاصل بين الشهال وللينوب فالحطاه صويضف النها روحوفاص بازالشرق والعزب فعذة الجما ت الابع وضع بيع الدائرة في الديع المرافق السمت القبلة في الجهتين وضعايوازي ضط مشرقه خط المنروالوب الذكالخ جنه ع أبعد عنه بقد رعت مكة من في كلانفاع وضع لخيط عليه فيكون للخنط منطبقا وطفه الذى يالخيط هوالفيلة الباب الخامس عيشر في مع في المطالع الفلكية وتحويلها الحديج السواد وطريق دلك ان مضع الحنيط على الدرجة في اقطع عن معكور فوري ويناع فهو المطالع ان كامن السمس في تلته الحدى وانكان في تلته المحمل فاسقطه من قف و زد عليها ان كانت فى تلتة السرطان واطرحه مى سوان كانت فى تلتة الميزان الياب الخامس عشر في مع في المخاص الدين عو القبلة والمحج فاكان فعوا لطالع الفلكية وعي طالع الاوال الحقيق وأما عو بلها

عض البلدوكتى الفايه باتصدوط بقه ان تأخذ ارتفاع التنمسونوان وقتابعدوقت وكلازاد تحفظه وتتزك الذوقبله الحان تجريان وقتا فدنقعرفاعفع المغايات هوالارتفائة هوالغايات فالتقيا المشرق وقت الغاية فان كانت السفير عند عينك فالغاية جنوبية واذكانت عن سساري فشماكية وانكانت على واسلاود الر اذ كانت تسعين فعي سُسَامِيتَهُ ثَمَّ انظران كانت الغاية تسعير فالميرهوا لوض واذكانت اقلون بسعين فاجمع تمامها الأكير ان اصتلفا في المحمة وخذا لفضل بينهما ان انفقافاكان فهوالعرض الباب الابع عشر في معرفة استى إلى الماب الابع عشر في معرفة السين إلى الماب الابع عشر في معرفة السين الماب الماب المابع عشر في معرفة السين الماب الماب المابع عشر في معرفة السين الماب الماب المابع عشر في معرفة المابع المابع عشر في معرفة المابع المابع المابع عشر في معرفة المابع المابع عشر في معرفة المابع الماب وغيرها من البلاد صع الحنيط على ضعد مضف المنهار والبعرير مدارلحو مذالفنطات فيجهة الشهال بقدرع منزمكة وهوامد ويستردن دمرجة ويعلى وانفل الحنيط يحلى فدر في فيرا لطولين الحطور بلدك وطول مكة من معكوس الفوس وهوفي مسائتى عشردرجة فماوقع عليه المرك من السموت فعوسمت العيلة وجعته جهت السمت الذك وفع عليه المرك فان وقع على دائرة اولالسموت فالقبلة في مطالمترق والعزب غ ان كانت مكة اطور من للدك فالفيلة وجهة المتم ووانكانت افرطولافه وجهة المغرب وادنسا والطولان فهرى وغرط بضف النهار فحمة الشمال انكانت مكتراع ف فريد ولا فع مهد الحنوب و مدة مكة في معر المداعم بالمعواب في معرف و والمداعم بالمعواب

de la va طود فصطنطنية صولعمر

وما بينه و بن خط وسط السّاء هر نصف قي س طهور و ما جازه ا برى قاللتم د مشرقر ومفى على ما تقد مرف النفس فارع فت ارتفاعه ونفلت الرى لمتاله من المقتظوات جارالرى سمنه وقطع الحنط مهعكوس القوس فصل داشع متاوله داشع بترط المنعدم فالشمس وال كان يعلم شماليا ونقلت الرئ ونقلت المرى لدا ثم اول السموات كان ما تحدود المقتطرات هوارتفاعرالدى لاسمت لروان نفلت لخطالمس والمغرب وفع الدى على مقتطرة الارتفاع فطرالما رجيها عالم كالمتنس وان كان بعداكة عاليه الاعظم تعذرالابعاد بترعن سرارالحل فاضطرال الولول المعر المرتفاع ففع الخيط عا تقاطه ميل مفيطرات الملارالم فأقطع المخيط من اول القوس لارتفاع فهوسقه سترقروما ببن التقاطع وتقطر المشرق من السقال است الونففروففل ذوهاعل صال كان بعرع شالياواه عها مندان كان جنوبها محصل نفسف قوسه اضع عرص المقس ظهى عاملا القطمن الدورسس سنع فرس خفائروان وضعت الخيط على فأظع بعده المتمالي من المفتعل الدائرة اول السموات وعلت ونقلت لخط وسط المتسادكان ما بين

إن الدرج السواء وهانخلج الدرجة من المطالع وهوعكس ما نقدع وهو بان تصنع للخنيط على قدر المطالع من معكوس العقور اذ كان المطالع اقل من سعين فان كانت اكتر فضع على قدر الزائد عليها من أول القوكروان ردسهد و فضع اعدالز الدعليها من معكوس المجيد الوقوى وان اردت على و فضع على الاالمرعليها من او كالعنوس فاوقع وقع عليه للخيط مؤالمنطقه ففوالدرجة سخلتة الحور فالحاللا وروى تلته الحر والتاي ومن تلته السطان والناكث النهار فما يقى فهوالمطالع البلدية ومي مطالع المتنزوق فان لم بين الاسفاط و دعلى العلكم و وراوس واسقط نصف الفرس من الحليق المطالع البلدين وان ددت على العكليد تصنف في سالنها ركان لى صلى ومصالع الغرب و ان ذاداليحي عالدورفالزائدهومطالع الغروب وان دذت الماض فألتها دعا مطالع الشروق والليل عامطالع الغروب حصاره طالع الوقت وحيذ جمعت عددا فالمطالع الماعد دزا دالجيع عاالد ورفانزاعرهوالمطالع المطالوبتر وحبيت المعقلة فإجن الاستعاطرة وعلى المسقط منردورا واسقط فالمارها غام عجيع اعال المطالح السياس النامن عنزية مع فهذا المسل مالكواكب صع الحيط عا بخط وسط التماديم العدع مدار الحرابقدر بعيد الكحاكية فيعتمران كالناقل فالمبرالاعظم اوساوما لمروعلم بالمروعا وافاه لود يع عدد المفتطرات فسوعا يرا رتطاع ذلك الكوكب عم لا المخيط حتى في المرك على لافق فا بن الخيط مخطالمترق وللغرب تو قوس الدر ثفاع هو بصف ففل

المرى ومدر الحرم والمقتطرات هوا رتفاع قطمه لم عويقدر يُعِيدالمساكرالب الساكع عشي ععقما لماضى والباقي من الميل من جهذ الكواكر المعلى بمرالطالع واذا عرفت مطالع الكواكب والفيت منها نصف فرسيع مطالع طلوعم والدردت نفف في سوعلى مطالع حصلت مطالع مغيبه واذا توسط ليه والقيت مطالع الغرب من علالع كان الباقي بموالما ضي من الميل عند لوسطم فان سام الما في حصرات فو تؤسطاول وقت الغشاء وال عطلت مطالعين مطالع الستروق اللي كان لحاصل موالما في حصر المع من المبيل عند تؤسيطم فال ساوى الباعمق الفي توسط اول وفت الفي وكذا انتقل بمطالع طلوع ومطالع معدالياب العشري وسعوفة حالاتكوكب في علاقة وقت مها المراطي مطالع طلوعرهن مطالع الوقت المع وض فالن بغ الكير من مطالع الوقت المع و في المع و المع مختالافق وال بعمير وأن بعا كالمذفهوطا هرفوق الافق معذالفضل بن مفنف في والياقي مطالع الموقت في اكان متوفعا دالم وسرع في ال كال العضل الماق و شرف ال كال نصف العرس ولكن هذا المرعا زدنا براده همنا مصلبا عالسد End Maliant